



TOURISMO.

Yleiskatsaus teknisistä tiedoista
ja varusteista.

Mercedes-Benz

The standard for buses.



TOURISMO YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ.

Tourismo L



Pituus [mm]:	13 935	Korkeus [mm]:	3 680
Kääntöympyrä [mm]:	23 327	Leveys [mm]:	2 550

Tourismo M/3



Pituus [mm]:	13 115	Korkeus [mm]:	3 680
Kääntöympyrä [mm]:	21 428	Leveys [mm]:	2 550

Tourismo M/2



Pituus [mm]:	13 115	Korkeus [mm]:	3 680
Kääntöympyrä [mm]:	23 774	Leveys [mm]:	2 550

Tourismo



Pituus [mm]:	12 295	Korkeus [mm]:	3 680
Kääntöympyrä [mm]:	21 634	Leveys [mm]:	2 550

YLEISKATSAUS TEKNISISTÄ TIEDOISTA JA VARUSTEISTA.

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
Kuljetuskapasiteetti				
Istumapaikat - vakioistuimet	1/59	1/55	1/55	1/51
Matkustajakapasiteetti vähint.	48	44	44	44
Matkustajakapasiteetti enint.	65	59	55	55
Istuintyyppi Travel Star Eco (TSE)	●	●	●	●
Istuintyyppi Travel Star Eco (TSE) Softline	○	○	○	○
Istuintyyppi Travel Star Eco (TSE) Luxline	○	○	○	○
Istuintyyppi Travel Star Xtra (TSX)	○	○	○	○
Kuljettajan istuin GRAMMER Linea MSG 90.6, ilmajousituksella	●	●	●	●
Kuljettajan istuin ISRI 6860, integroitu paineilmajärjestelmä, kolmipisteturvavyö	○	○	○	○
Rullatuolipaikka	○	○	○	○

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
Mitat				
Pituus [mm]	13 935	13 115	13 115	12 295
Pituus peilit mukaan lukien [mm]	14 296	13 476	13 476	12 656
Leveys [mm]	2 550	2 550	2 550	2 550
Korkeus [mm]	3 680	3 680	3 680	3 680
Seisomakorkeus sisällä [mm]	2 014	2 014	2 010	2 010
Seisomakorkeus keskikäytävällä [mm]	2 014	2 014	2 010	2 010
Akseliväli etuakseli-vetoakseli [mm]	6 910	6 090	6 910	6 090
Akseliväli vetoakseli-teliakseli [mm]	1 350	1 350	-	-
Rengaskoko	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5
Ylitys edessä [mm]	2 890	2 890	2 890	2 890
Ylitys takana [mm]	2 785	2 785	3 315	3 315
Kääntöympyrä [mm]	23 327	21 428	23 774	21 634
Kääntöympyrä vähintään [mm]	23 327	21 428	23 774	21 634
Raideympyrä [mm]	19 190	17 252	19 589	17,45
Etuakselin pyörien kääntökulma enint. [°]	54	54	54	54
Sivuttaisheittomitta [mm]	1 126	1 186	649	719
AdBlue-säiliön hyötytilavuus / kokonaistilavuus [l]	35 / 40	35 / 40	35 / 40	35 / 40
Polttoainesäiliön tilavuus vasemmalla / oikealla [l]	260 / 220	260 / 220	260 / 220	260 / 220
Matkatavarasäiliön tilavuus [m3]	12,1	9,9	12,1	9,9
Tavaratila [m3]	1,15	1,35	1,6	1,5
Lattian korkeus keskikäytävällä tienpinnasta [mm]	1 370	1 370	1 370	1 370
Jalustan korkeus [mm]	150	150	150	150
Sisääntulokorkeus ovi 1 [mm]	355	355	355	355
Sisääntulokorkeus ovi 2 [mm]	365	365	365	365

Vapaa ovileveys 1 [mm]	770	770	770	770
Vapaa ovileveys 2 [mm]	590-650	900	590-650	590-650
Ovet ja ikkunat				
Ovien lukumäärä	2	2	2	2
Ulkokääntöovi (AST)	●	●	●	●
Oven tila (A tai B)	A	A	A	A
Hissi	○	○	●	○
Kaksikerroslasitus	●	●	●	●
Tuulilasi lämmitettävä	○	○	○	○
Tuulilasi Opticool	●	●	●	●

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
Vetotapa				
Moottori	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Moottori 2*	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Moottori 3*	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Moottori 4*	-	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Moottori tyyppi	6-sylinterinen in-line-moottori	6-Zylinder-Reihenmotor	6-sylinterinen in-line-moottori	6-sylinterinen in-line-moottori
Nimellisteho [kW]	290	290	265	265
Nimellisteho 2*[kW]	315	265	290	290
Nimellisteho 3*[kW]	335	315	315	315
Nimellisteho 4*[kW]	-	335	335	335
Suurin vääntömomentti [Nm]	1 900	1 700	1 700	1 700
Suurin vääntömomentti 2*[Nm]	2 100	1 900	1 900	1 900
Suurin vääntömomentti 3*[Nm]	2 200	2 100	2 100	2 100
Suurin vääntömomentti 4*[Nm]	-	2 200	2 200	2 200
kierrosluvulla [1/min]	1 100	1 100	1 100	1 100
kierrosluvulla 2*[1/min]	1 100	1 100	1 100	1 100
kierrosluvulla 3*[1/min]	1 100	1 100	1 100	1 100
kierrosluvulla 4*[1/min]	-	1 100	1 100	1 100
Iskutilavuus [l-litraa]	10,7	10,7	10,7	10,7
Iskutilavuus 2*[l-litraa]	10,7	10,7	10,7	10,7
Iskutilavuus 3*[l-litraa]	10,7	10,7	10,7	10,7
EU-pakokaasunormi	Euro VI E	Euro VI E	Euro VI E	Euro VI E
Vaihteisto	Mercedes-Benz GO 210-6	Mercedes-Benz GO 210-6	Mercedes-Benz GO 210-6	MB GO 190-6
Vaihteisto 2*	ZF Ecolife AP	ZF Ecolife AP	Mercedes-Benz GO 250-8	Mercedes-Benz GO 210-6
Vaihteisto 3*	Mercedes-Benz GO 250-8	Mercedes-Benz GO 250-8	ZF Ecolife AP	Mercedes-Benz GO 250-8

Alusta				
Ohjaus	ZF 8098 Servocom	ZF 8098 Servocom	ZF 8098 Servocom	ZF 8098 Servocom
Etuakseli, tyyppi	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC
Vetoakseli, tyyppi	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440
Etuakseli: erillispyöräripustus, vakautin	●	●	●	●
Vetoakseli: vakauttimella	●	●	●	●
Teliakseli: aktiivisesti ohjattu, erillispyöräripustus	●	●	-	-
Nosto- ja laskulaitteisto	●	●	●	●
Niiaustoiminto	○	○	○	○
Ilmajousitus sähköisellä tasonsäädöllä (ENR)	●	●	●	●
Jarruttaminen				
Paineilma-levyjarrut kaikissa akseleissa	●	●	●	●
Sähköinen vakautin (ESP®)	●	●	●	●
Sähköinen jarrujärjestelmä (EBS)	●	●	●	●
Lukkiutumattomat jarrut (ABS)	●	●	●	●
Jarrutusavustin (BAS)	●	●	●	●
Luistonestojärjestelmä (ASR)	●	●	●	●
Kestojarrituksen rajoitin (DBL)	●	●	●	●
Hidastin	Toisiovesihidastin (SWR)	Toisiovesihidastin (SWR)	Toisiovesihidastin (SWR)	Toisiovesihidastin (SWR)
Automaattinen pysäkkijarru, jossa liikkeellelähdön esto	○	○	○	○
Seisontajarru	●	●	●	●

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
Turva- ja ajoavustusjärjestelmät				
Heilahdusiskukoestus ECE-R29 -standardin mukaan	●	●	●	●
Etäisyydenvalvonta ja vakionopeudensäädin (ART)	○	○	○	○
Kaistanvalvonta (SPA)	●	●	●	●
Attention Assist (AtAs)	●	●	●	●
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●	●	●
Active Brake Assist 6 (ABA 6)	●	●	●	●
Front Collision Guard (FCG)	●	●	●	●
Sideguard Assist 2	●	●	●	●
Frontguard Assist	●	●	●	●
Traffic Sign Assist	●	●	●	●
Sähköinen ajonvakautusjärjestelmä (ESP®)	●	●	●	●
MirrorCam	○	○	○	○
Peruutuskamera	●	●	●	●
Akustinen peruutusvaroitin	○	○	○	○
Palosammutinlaitteisto	●	●	●	●
Sadevaloilmaisin	●	●	●	●
Lasinpyyhkimet vedensyötöllä pyyhinkumille (AquaBlade®)	●	●	●	●
Korin lujuus ECE-R 66.02 -standardin mukaan	●	●	●	●

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
Painot ja polttoainesäiliöt				
Polttonestesäiliön tilavuus [l]	480	480	480	480
AdBlue-lisäainesäiliön tilavuus [l]	40	40	40	40
Suurin sallittu kokonaispaino [kg]	24 750	24 750	19 500	19 500
Suurin sallittu etuakselin paino [kg]	7 500	7 500	7 500	7 500
Suurin sallittu vetoakselin paino [kg]	12 600	12 600	12 600	12 600
Suurin sallittu teliakselin paino [kg]	5 750	5 750	-	-
Lämmitys, ilmanvaihto ja ilmastointi				
Konvektorilämmitys sivuseinillä	●	●	●	●
Kuljettajan työpaikan ilmastointi	●	●	●	●
EvoCool Basic	●	●	●	●
EvoCool Comfort	○	○	○	○
EvoCool ComfortPlus	○	○	○	○
Jäähdytysteho matkustajatilassa [kW]	39	35	32	32
Jäähdytysteho kuljettajan työpaikalla [kW]	8	8	8	8
Lämmitysteho matkustajatilassa [kW]	39	39	36	36
Lämmitysteho kuljettajan työpaikalla [kW]	16	16	18	18
Jäähdytysaineen täyttömäärä [kg]	7,5	7,5	6,5	6,5
CO ₂ -ekvivalentti [t]	10,725	10,725	9,295	13,585
taloudellisuus				
Predictive Powertrain Control (PPC)	○	○	○	○
Rengaspaineen valvonta (TPM)	○	○	○	○
Ilmanvastus (cw-arvo)	0,33	0,33	0,33	0,33

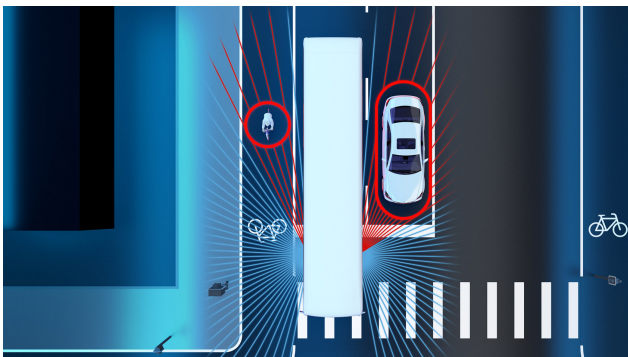
	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
Valaistus				
Lähivalot	●	●	●	●
Kaukovalot	●	●	●	●
Huomiovalot LED	○	○	○	○
Huomiovalot halogeeni	●	●	●	●
Päävalonheittimet Bi-Xenon puhdistuslaitteiston kera	○	○	○	○
Sumuvalot	●	●	●	●
Astinlaudan valaisu	●	●	●	●
Kääntymisvalo	○	○	○	○
Pysäköintivalot	●	●	●	●
Ympäristönvalaisu tavaratilalle	○	○	○	○
Ympäristönvalaisu peruutukselle	○	○	○	○
Ympäristövalo nostotasolle	○	○	○	○

● vakiovaruste ○ Lisävaruste

* Lisävaruste

TURVALLISUUS.

Sideguard Assist 2



Sideguard Assist 2 on turva-apujärjestelmä, joka tukee kuljettajaa kriittisissä tilanteissa käännäessä oikealle tai vasemmalle, kun näkyvyys on mahdollisesti rajoitettu. Järjestelmä on suunniteltu auttamaan havaitsemaan liikkuvat esteet järjestelmän rajoissa ja varoittamaan kuljettajaa kriittisten tilanteiden välttämiseksi tai onnettomuuden seurauksien vähentämiseksi käännäessä tai kaistaa vaihdettaessa.

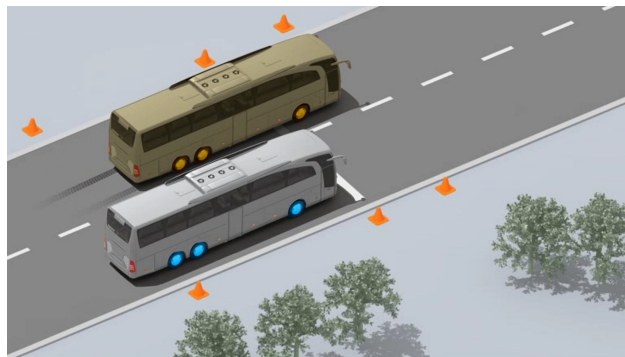
Ajovakauden hallinta (ESP®)

Ajovakauden hallinta pienentää luistovaaraa selvästi. Se toimii auton luistoa vastaan esimerkiksi jarruttamalla yksittäisiä pyöriä kohdennetusti, toki fysiikan lakien rajoissa.

Sade- ja valotunnistin

Sade- ja valotunnistimen avulla kuljettaja voi keskittyä paremmin turvalliseen ajamiseen.

Jarruassistentti (BAS)



Jarruavustin vertailee tietoja jatkuvasti ja tunnistaa heti, jos jarrupolkimen painamisnopeus ylittää äkillisesti tavanomaisen arvon. Avustin tuottaa tällaisissa tilanteissa automaattisesti sekunnin murto-osissa käyttöön enemmän jarrupainetta kuin jarrupolkimen asento edellyttäisi. Linja-auton pysähtymismatka lyhenee siten merkittävästi.

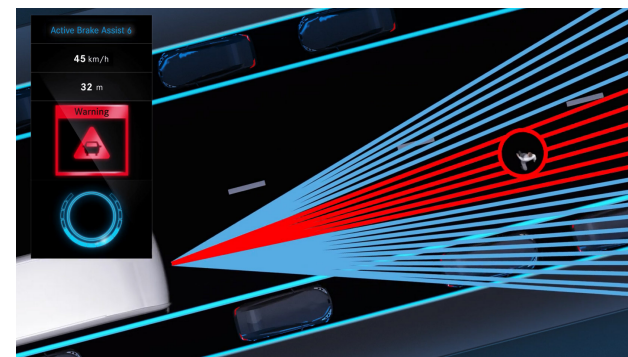
AquaBlade®-lasinpyyhkimet

AquaBlade®-lasinpyyhkimet pitävät jatkuvasti huolta optimaalisesta näkyvyydestä ja minimoivat ergonomisen muotoilunsa ansiosta sekä ajoäänet että kulutuksen.

Luistonestojärjestelmä (ASR)

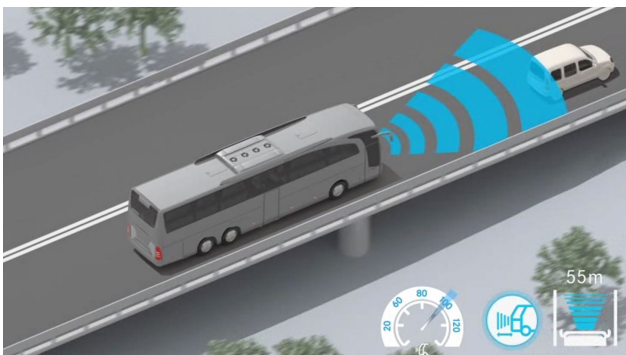
ASR estää vetäviä pyöriä pyörimästä kahteen suuntaan. Yhtäältä ASR minimoi pyörimisen säädetyllä jarrutuksella. Toisaalta moottorin vääntömomenttia säädetään "elektronisen kaasupolkimen" kautta.

Active Brake Assist 6



Hätäjarrujärjestelmä ABA 6 auttaa kuljettajaa käynnistämällä automaattisesti hätäjarrutuksen, jos on olemassa peräänajovaara edessä oleviin ajoneuvoihin tai paikallaan olevien esteisiin. Se havaitsee myös liikkuvat tai paikallaan olevat henkilöt ja pyöräilijät auton edessä. Järjestelmä reagoi tähän antamalla kuljettajalle akustisen ja visuaalisen varoituksen sekä aloittamalla automaattisesti osajarrutuksen tai hätäjarrutuksen.

Älykäs adaptiivinen vakionopeussäädin



Adaptiivinen vakionopeussäädin (ACC) auttaa kuljettajaa ja pitää – kuljettajan määrittämän – etäisyyden samana edellä ajavaan autoon jatkuvien mittausten perusteella. Tämä ei lisää ainoastaan turvallisuutta maanteillä ja moottoriteillä, vaan se lisää myös mukavuutta.

Front Collision Guard -järjestelmä (FCG)



Ainutlaatuinen Front Collision Guard -turvajärjestelmä (FCG) suojaa kuljettajaa ja matkustajia uusimman tekniikan mukaisella

patentoidulla teknologialla tinkimättömän luotettavasti keulatörmäyksissä.

Kaista-avustin (SPA)



Kaista-avustin SPA tunnistaa auton tahattoman poistumisen merkityltä kaistalta. Jos auto ylittää ajokaistamerkin, kuljettajaa varoitetaan istuimen tuntuvalle värinällä.

Rengaspainevalvonta (Tire Pressure Monitoring)



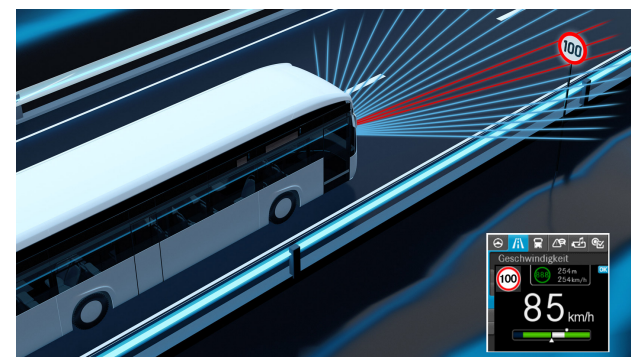
Rengaspaineen valvonta (TPM) näyttää yksittäisten renkaiden nykyisen ilmanpaineen ja varoittaa poikkeamista optimaalisesta ilmanpaineesta. Tämä vähentää renkaiden kulumista, vaikuttaa

positiivisesti polttoaineenkulutukseen ja estää vaarallisia rengasvaurioita.

MirrorCam

Moderni MirrorCam-järjestelmä tarjoaa selkeän ja täydellisen näkymän tieliikenteeseen. Korkearesoluutioisilla kameroilla varustettuna se parantaa ajoturvallisuutta ja minimoi onnettomuusriskin. Laajennettu näkökenttä antaa kuljettajalle mahdollisuuden nähdä jalankulkijat, pyöräilijät ja muut tienkäyttäjät lähialueella. Tämä poistaa kuolleen kulman käännettäessä oikealle.

Liikennemerkkiavustin (Traffic Sign Assist)



Innovatiivinen liikennemerkkiavustin tarjoaa maksimaalisen turvallisuuden ja mukavuuden tiellä. GPS- ja kameratuen ansiosta auton nopeutta verrataan jatkuvasti nykyisiin liikennesääntöihin.

Frontguard Assist

Frontguard Assist on edistyksellinen järjestelmä, joka on erityisesti kehitetty varoittamaan kuljettajia välittömästi auton edessä olevista jalankulkijoista sekä varoittamaan heitä uhkaavasta onnettomuudesta. Lähdetpä liikkeelle tai ajat hitaasti (nopeuteen 15 km/h saakka), älykäs avustinjärjestelmä havaitsee mahdolliset törmäykset suojaamattomien tienkäyttäjien kanssa.

OIKEUDELLISET HUOMAUTUKSET

Yksittäisille sivuille on voinut tulla muutoksia painatushetken jälkeen. Tällä Daimler Buses GmbH:n internet-sivustolla annettuja tietoja on pidettävä suuntaa-antavina. Oikeus hintamuutoksiin ja virheisiin pidätetään. Kuvissa voi esiintyä myös Daimler Buses GmbH:n tarvikkeita ja lisävarusteita, jotka eivät kuulu vakioimitukseen. Väripoikkeamat johtuvat teknisistä syistä. Tälle Daimler Buses GmbH:n internet-sivustolle voi sisältyä myös malleja ja huoltopalveluja, joita ei ole lainkaan tarjolla tietyissä maissa. Hintoja ja vakiovarusteita, lainsäädännöllisiä, oikeudellisia ja verotuksellisia määräyksiä ja vaikutuksia koskevat tiedot ovat kuitenkin voimassa vain tietyissä maissa.

Hintoihin sovelletaan toimituspäivänä voimassa olevia hintoja. Tiedustele uusimpia tietoja Daimler Buses GmbH:n linja-autojen myyntitoimistosta, pääedustukselta tai tytäryhtiöltä.

Toimittaja: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Saksa



ja Mercedes-Benz ovat Mercedes-Benz Group AG:n tavaramerkkejä.



10/2025